model kartonowy ♦ 1 : 1000



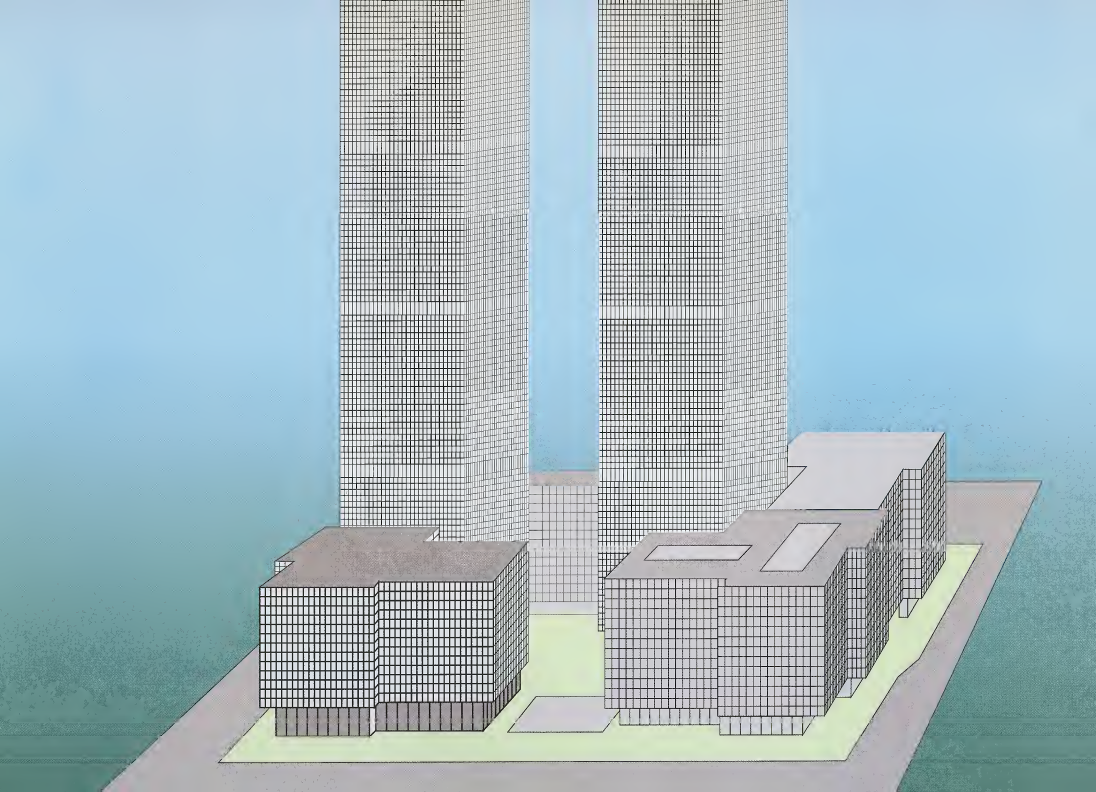
MODELIK

Rok IX (XVI) Nr 18/05 ISSN 1428-3840

Nakład 1000 egz.

World Trade Center





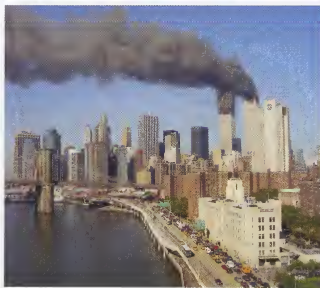


Kompleks budynków biurowych w Nowym Jorku

WORLD TRADE CENTER







World Trade Center - kompleks siedmiu budynków w Nowym Jorku, którego główną część wybudowano w latach 1966 - 1973r (główne otwarcie 4 kwietnia 1974 roku). Architektami głównymi byli Minoru Yamasaki i Emery Roth, zaś inżynierami: John Skilling i Leslie Robertson-Worthington.

W skład kompleksu wchodziły: dwie wieże (Twin Towers) o wysokości kolejno: 415 i 417 metrów, WTC Three o wysokości 74 metrów (ukończono w 1981 roku), WTC Four o 9 kondygnacjach (ukończono w 1977 roku), WTC Five o 9 kondygnacjach (ukończono w roku 1972 roku), WTC Six o 7 kondygnacjach (ukończono w roku 1975) i WTC Seven o wysokości 174 metrów (ukończono w 1987 roku). Niestety wskutek "ataków terrorystycznych" w 2001 roku WSZYSTKIE te budynki zostały zniszczone.

Głównymi budynkami tego kompleksu były dwie bliźniacze wieże, które stanowiły jedną z głównych atrakcji turystycznych Nowego Jorku. Nie to było jednak ich przeznaczeniem - znajdowało się tam setki biur, które należały do najpoważniejszych światowych firm.

Pierwsza wieża (WTC One - ta bez anteny) miała wysokość 415 metrów, druga (WTC Two - z anteną) miała wysokość 417 metrów (nie licząc wysokości anteny). Każda z nich miała 115 przestrzennych pięter. W kompleksie WTC pracowało 50 tysięcy osób. Codziennie teren zwiedzało ponad 120 tysięcy turystów.

W dniu 11 września 2001 miał miejsce największy na świecie zamach terrorystyczny w historii ludzkości. O godzinie 8.45 nastąpiło pierwsze uderzenie samolotu w północną wieżę WTC. Samolot został porwany w z Bostońskiego lotniska. Świadkowie tego wydarzenia sądzili, że jest to nieszczęśliwy wypadek.

O 9.03 drugi samolot uderza w drugą wieżę WTC. Wszystko wskazuje na atak terrorystyczny. Natychmiast rozpoczęto akcję ratunkową. Ewakuacja w 198 windach tak wielkiej liczby osób była niemożliwa. Po godzinie południowa wieża WTC runęła. Około dwadzieścia minut później runęła druga.

O 9.45 trzeci samolot uderza na Pentagon. W wyniku tego uderzenia ginie kilkuset ludzi. Czwarty z porwanych samolotów miał za zadanie zniszczyć Camp David lub uderzyć w Biały Dom. Nie dochodzi do tego uderzenia, a samolot spada na przedmieścia Pittsburga.

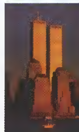
Akcję ratunkową w gruzach WTC prowadzono nieprzerwanie przez osiem dni. Wydobyto tylko kilku żywych ludzi, reszta wydobywanych ciał była zmiażdżona przez gruzy budowli, ich identyfikacja była bardzo trudna.

Odpowiedź świata na atak terrorystyczny był natychmiastowy. Wiele państw potępiło zamach wyrażając współczucie dla ofiar tragedii. Cała ludzkość zjednoczyła się i wyraziła swoje poparcie dla USA w walce z terroryzmem.

Za organizatora zamachu terrorystycznego uważa się Osame Bin Ladena, milionera Saudyjskiego, ukrywającego się w Afganistanie.

Do ataków terrorystycznych użyto pasażerskich samolotów Boeing 767 i Boeing 747 z pasażerami na pokładzie, którzy wraz z porywaczami- terrorystami ponieśli śmierć.









UWAGI DOTYCZĄCE MODELU

Model WTC jest modelem bardzo prostym, dlatego opis budowy uznaliśmy za zbędny. Modelarzy początkujących informujemy tylko, aby linie zagięć lekko nacinali tępym czubkiem noża (przy linijce), a wszystkie "dachy" i "podłogi" budynków (na arkuszach miękkich) należy nakleić przed wycięciem na tekturę o grubości około 1 mm. Obie części podstawy "0" naklejamy na jednym

RYSUNKI WYKONAWCZE



5c 5b 5 5a 6b 6a 6

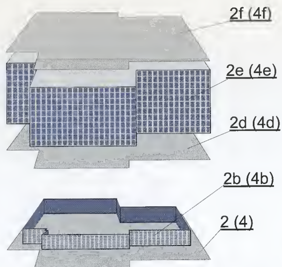


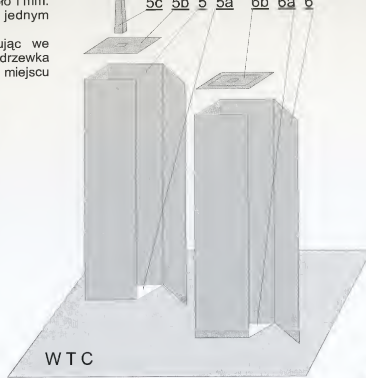


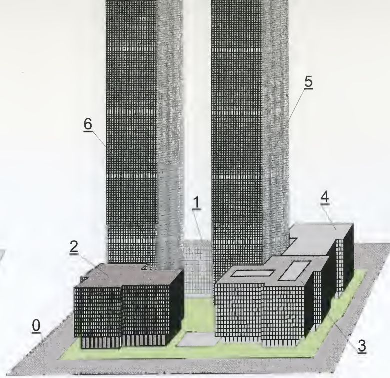
5d

nakleić przed wycięciem na tekturę o grubości około 1 mm. Obie części podstawy "0" naklejamy na jednym arkuszu, najlepiej nieco grubszej tektury.

UWAGA: model warto uplastycznić wykonując we własnym zakresie (np. z drutu i zielonej gąbki) drzewka wysokości około 1 cm. Należy je przykleić w miejscu białych kółek na chodnikach wokół kompleksu.





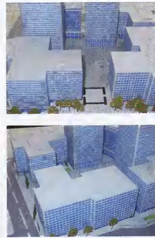


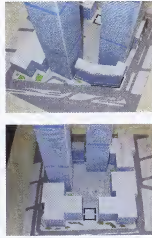












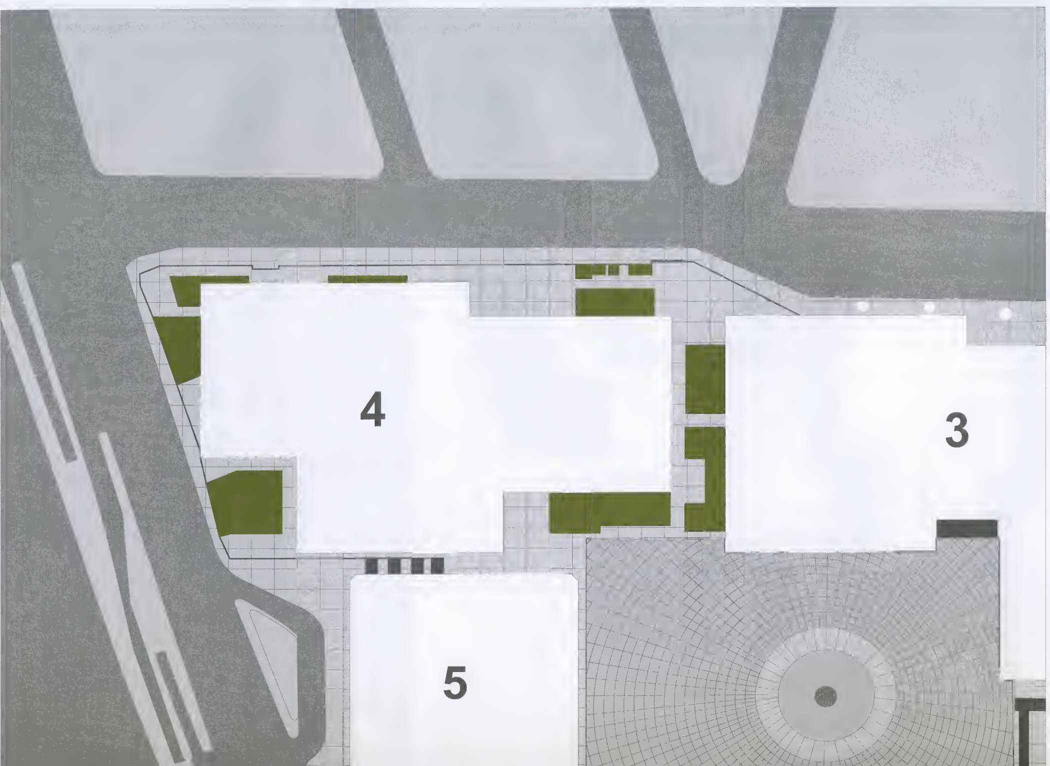
MODELIK 18/05 — WORLD TRADE CENTER
ISSN 1428-3840 — Wydanie I
Opracowanie modelu: Krzysztof Rydzyński

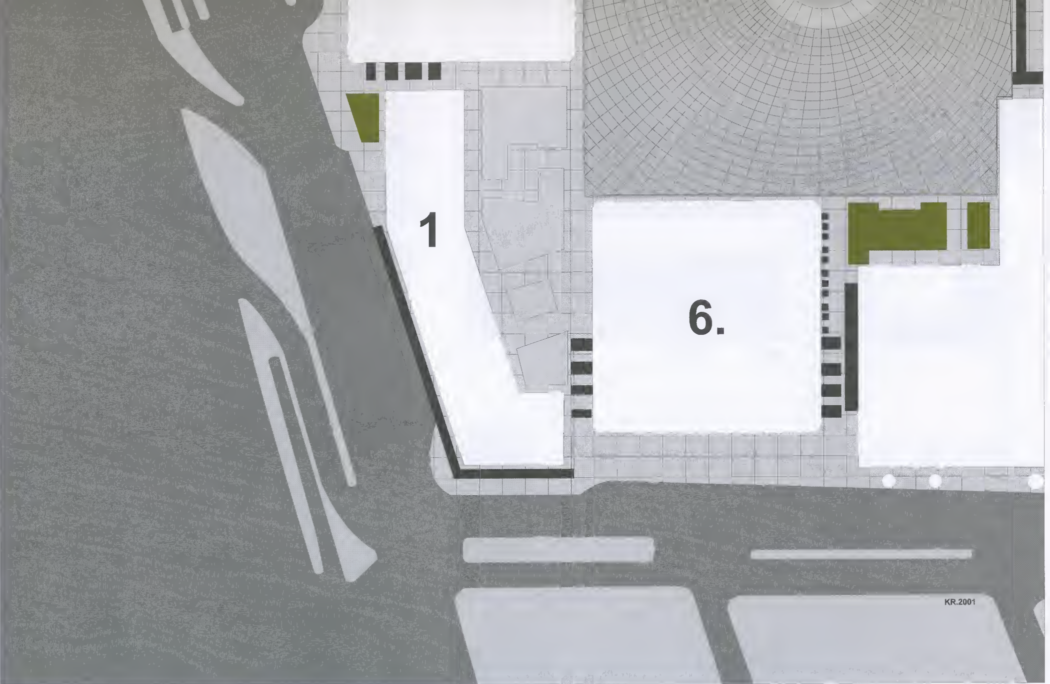
Projekt okładki: K.Rydzyński & J.Oleś
Redakcja numeru: Janusz Oleś
Druk: "MODELIK"

Wydawca:
Wydawnictwo i Drukarnia "MODELIK" - Janusz Oleś
74-100 Gryfino; ul. Szczecińska 10
Korespondencja:
"MODELIK"; 74-100 Gryfino; skr. poczt. 125
tel./faks: (091) 40-45-299 e-mail: biuro@modelik.pl
www.modelik.pl

Niniejszy model, wydany w 4 rocznicę zamachu, poświęcamy pamięci jego ofiar.

K. Rydzyński; J. Oleś


4
3
5


1
6.
KR.2001

3a

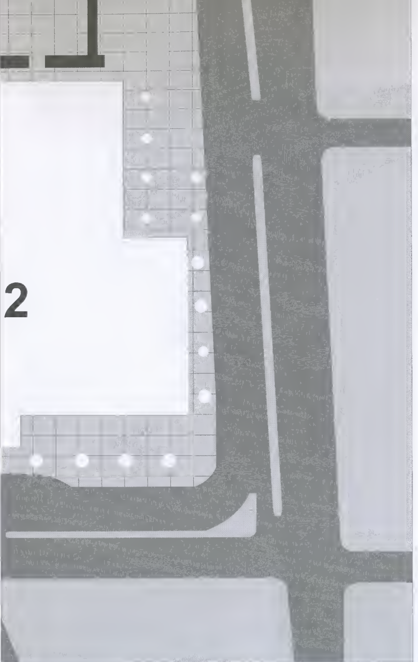
3

3c

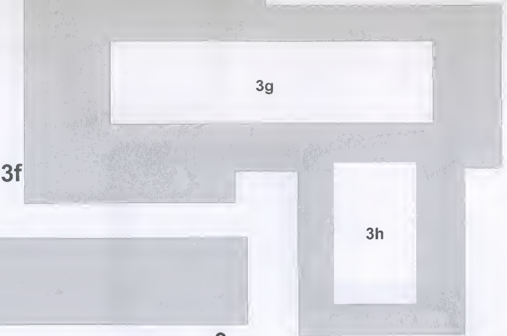
3d

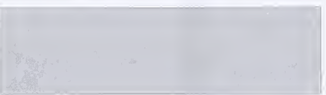
1

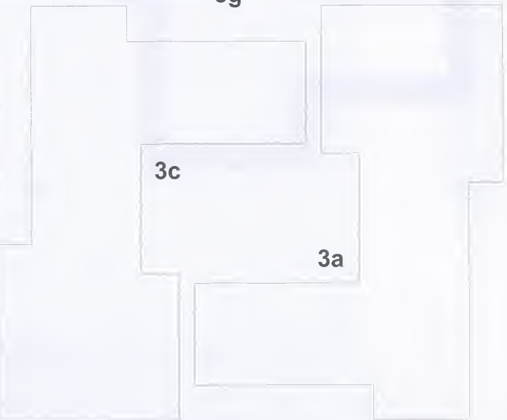
1b


2
0




3g
3f
3h


3g


3c
3a


3h

4f 4d 4 4 a

4g 4c 4a

4 g

2 f 2 d 4 c

2g 2c

2 g

2a

2c

2a

2

5b



6b

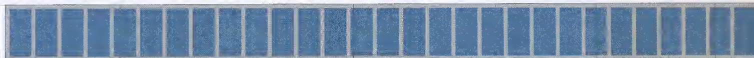


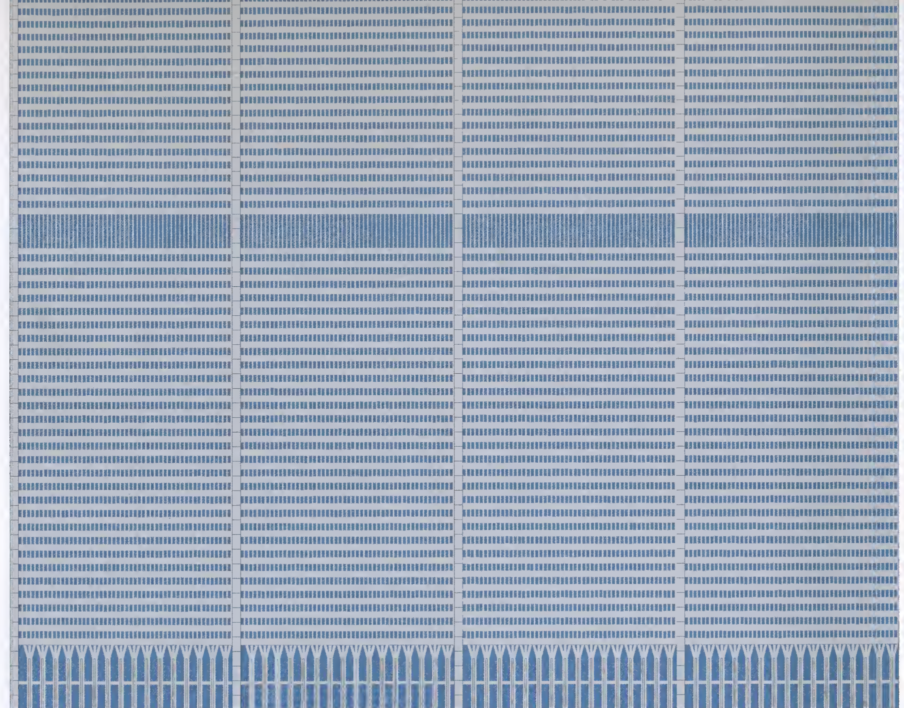
5a



6a

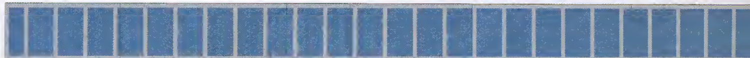


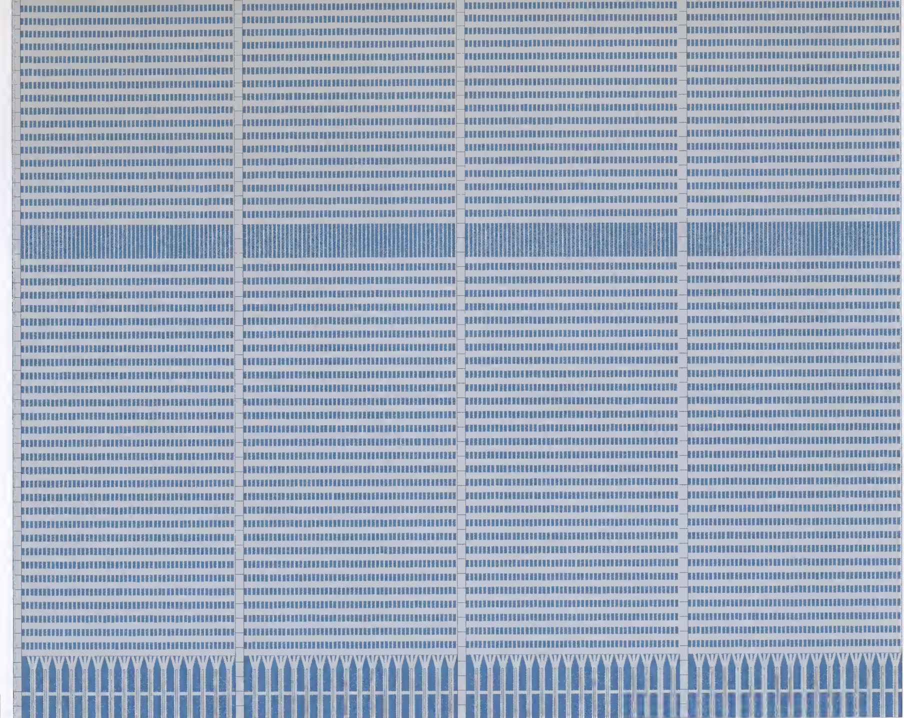




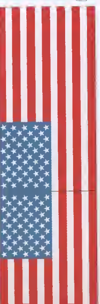
5

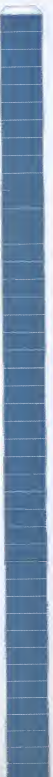
4b

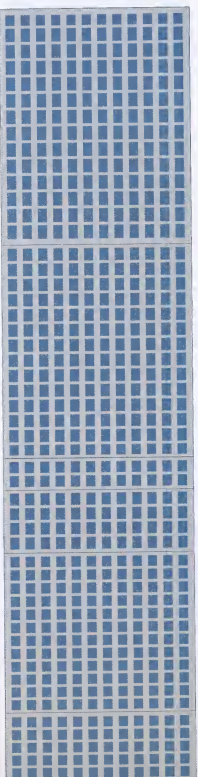


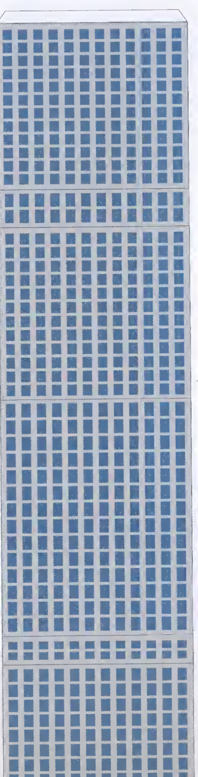

2b
6

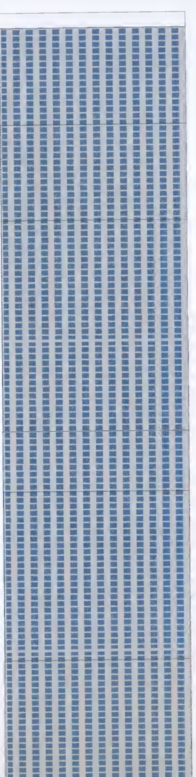

5c

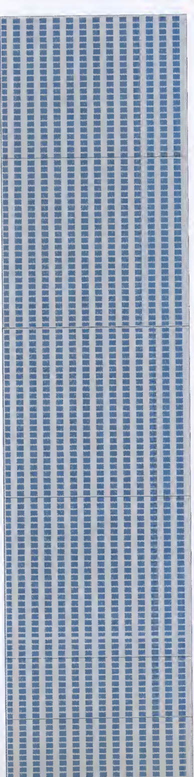

5d

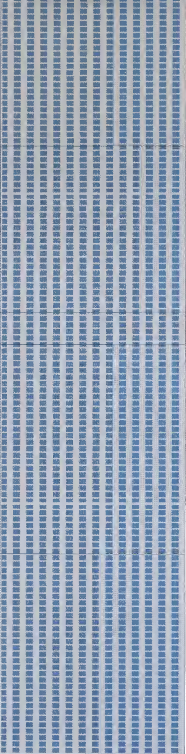


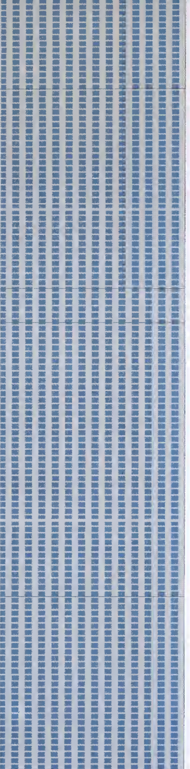












4e

2e



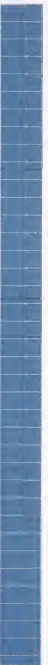


3e

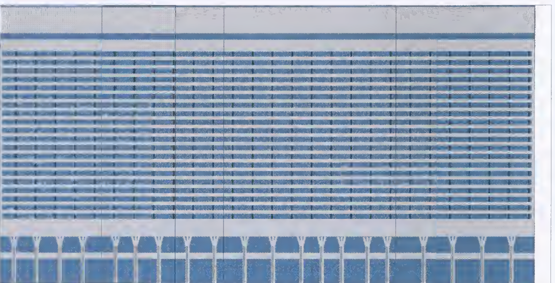


3b





3b



1a

